



idec

U F *m* G

INFORMAS
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
Benchmarking food environments

Preço dos alimentos: aplicação da metodologia INFORMAS

Rafael M. Claro
(rclaro@ufmg.br)

Depto. de Nutrição / UFMG

2019

Análise contextual

- Ações destinadas ao ajuste do preço dos alimentos com base em sua relação com a saúde vêm sendo discutidas no país na última década
 - Isenção de impostos federais da cesta básica de alimentos



Objetivo

- Identificar o custo de dietas saudáveis e sua diferença em comparação àquelas menos saudáveis dentro e entre países e ao longo do tempo.

Abordagens sugeridas

- Por meio de alimentos
 - Comparando:
 - Pares de alimentos
 - Grupos de alimentos (substitutos)
 - Grau de processamento
- Por meio de refeições
 - Comparando:
 - Refeições saudáveis e não saudáveis
 - Refeições no domicílio e fora dele

Abordagens sugeridas

- Por meio de dietas (Ideal)
 - Comparando:
 - Dietas saudáveis a aquelas menos saudáveis
 - Família de referência
 - Família de quatro pessoas: menina de 7 anos, menino de 14 anos, mulher de 45 anos, homem de 45 anos.
 - Casa de uma pessoa: homem 45 anos.

Framework para as análises

- A classificação NOVA será utilizada como modelo teórico para o agrupamento dos alimentos e análises
- Guia Alimentar para População Brasileira (2014)



Seleção dos itens mais relevantes para cada abordagem

- Pesquisa de orçamentos familiares (POF) do IBGE, realizada em 2008/09
 - Informações detalhadas sobre todas as aquisições de alimentos e bebidas para consumo domiciliar
 - Cerca de 1.700 alimentos e bebidas



informações sobre o preços dos alimentos

- A POF-IBGE permite identificar essas informações, possibilitando ainda a estratificação por região geográfica, por tipo de composição familiar e até mesmo por tipo de local de compra
- Planeja-se coleta de informação diretamente nos locais de compra para os próximos anos

informações sobre o preços dos alimentos

- IPCA – IBGE 1995 a 2017
 - Principal índice nacional de preços
 - 153 alimentos
 - Apenas dados da variação mensal (e não o preço aferido)

Organização dos dados

- Seleção dos alimentos mais consumidos
 - Prevalência ou quantidade
- Agrupamento dos alimentos
- Vinculação de informações de composição nutricional
 - TACO/ USDA

Análise dos dados

- Métricas para aferição dos preços
 - Preço por peso (R\$ /grama);
 - Preço por porção (R\$ /porção);
 - Preço por unidade de energia (R\$ /kcal ou kJ).

DIETCOST Software

Daily nutritional constraints:

[VIEW PREVIOUS RUNS](#)



Persona

adult man H



Alcohol % energy



Carbohydrates % energy



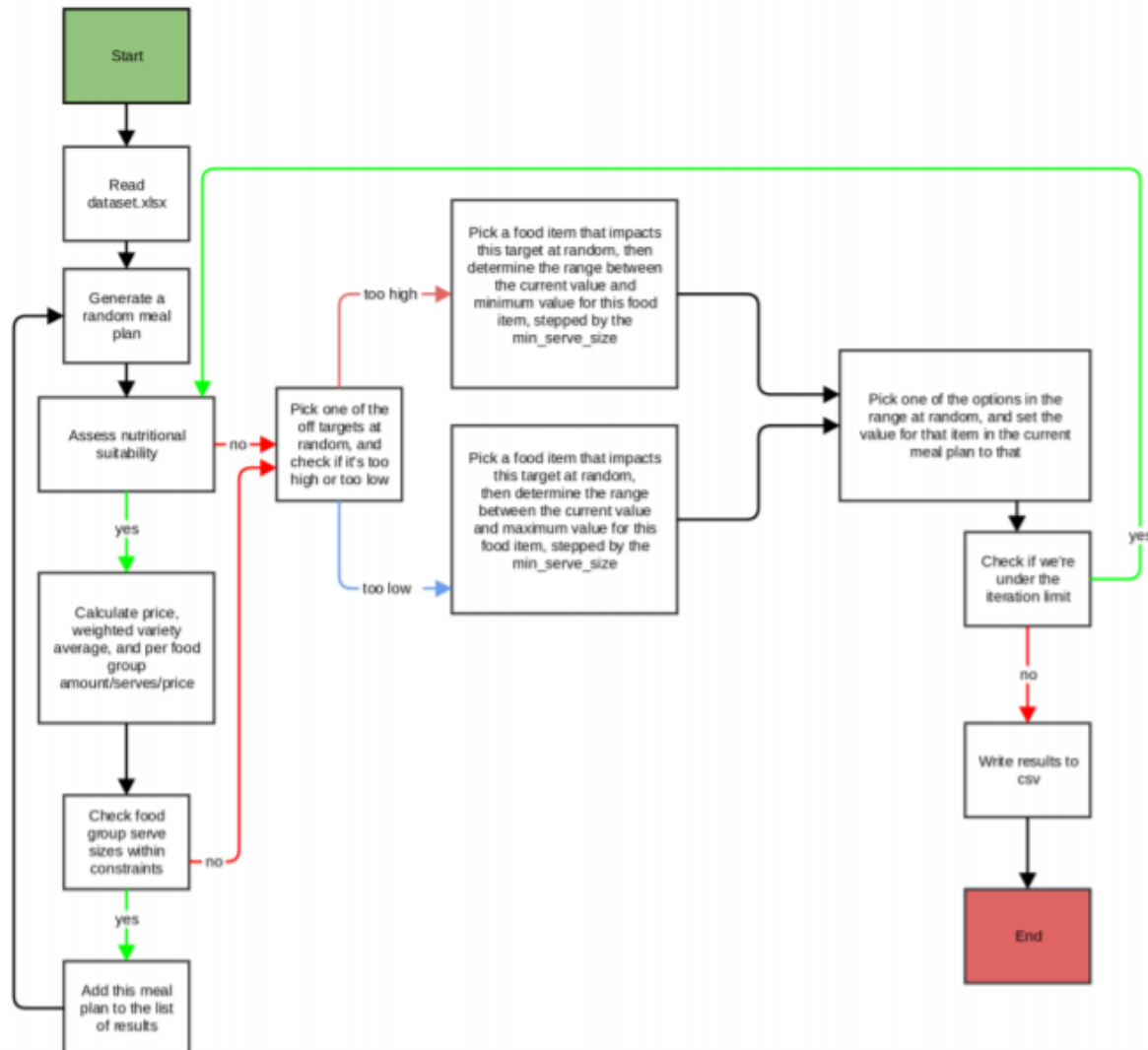
Discretionary foods % energy



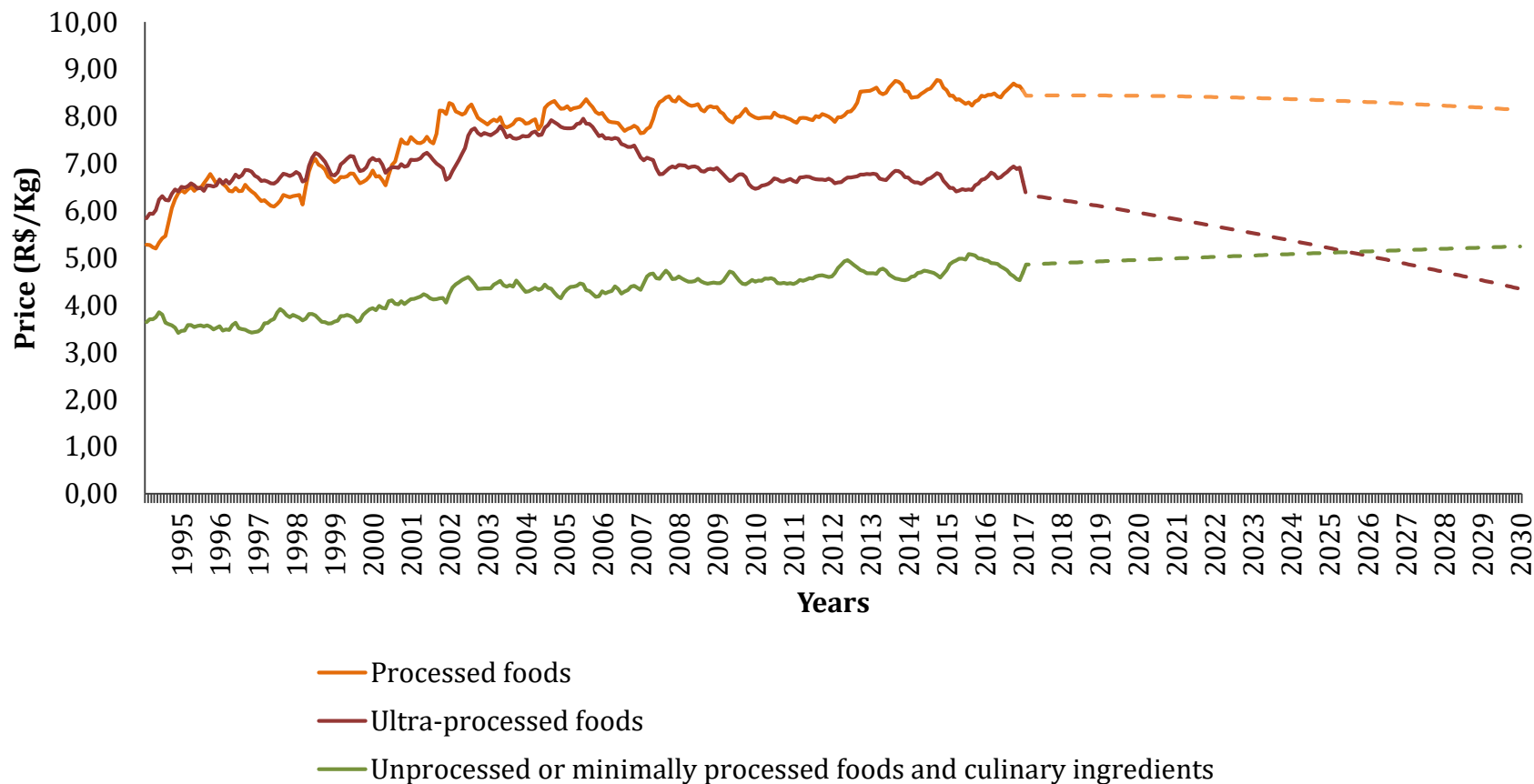
Energy kJ



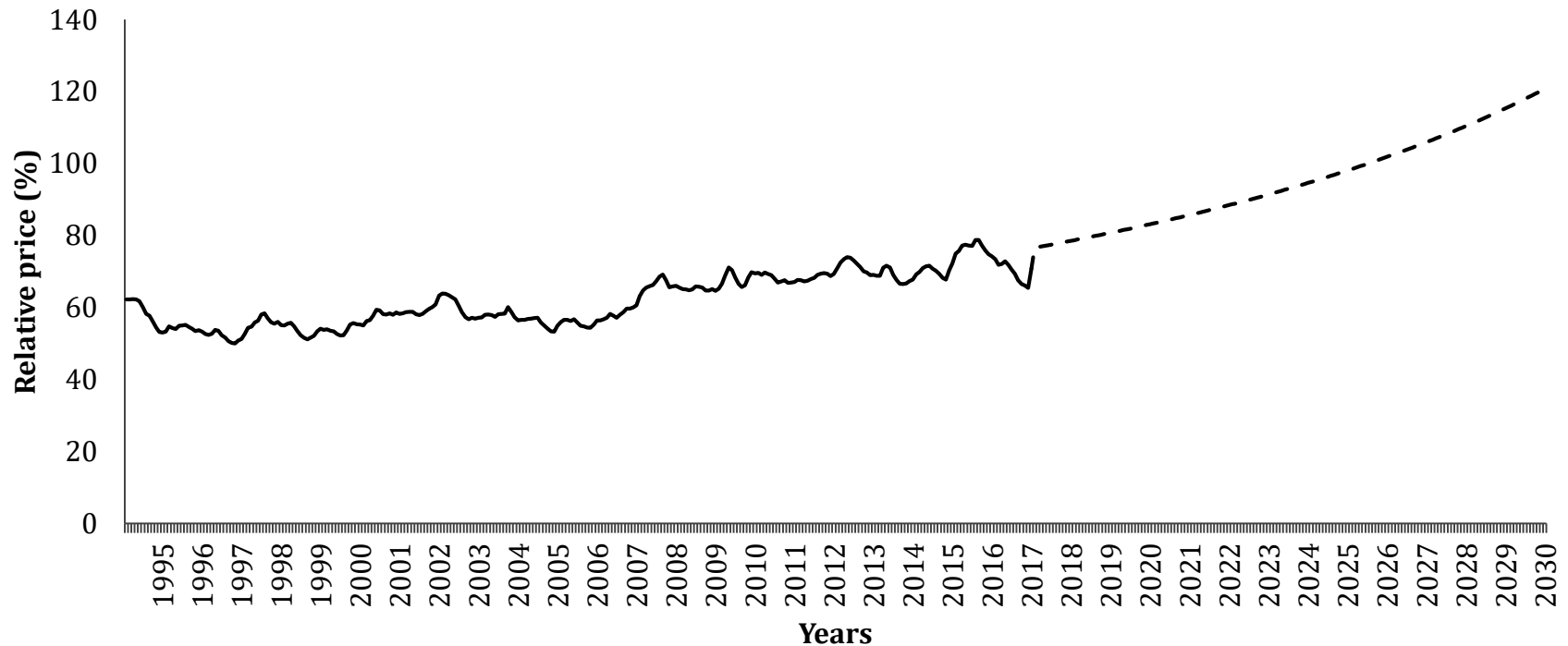
DIETCOST Software



Exemplo, evolução do preço dos principais grupos de alimentos entre 1995 e 2017

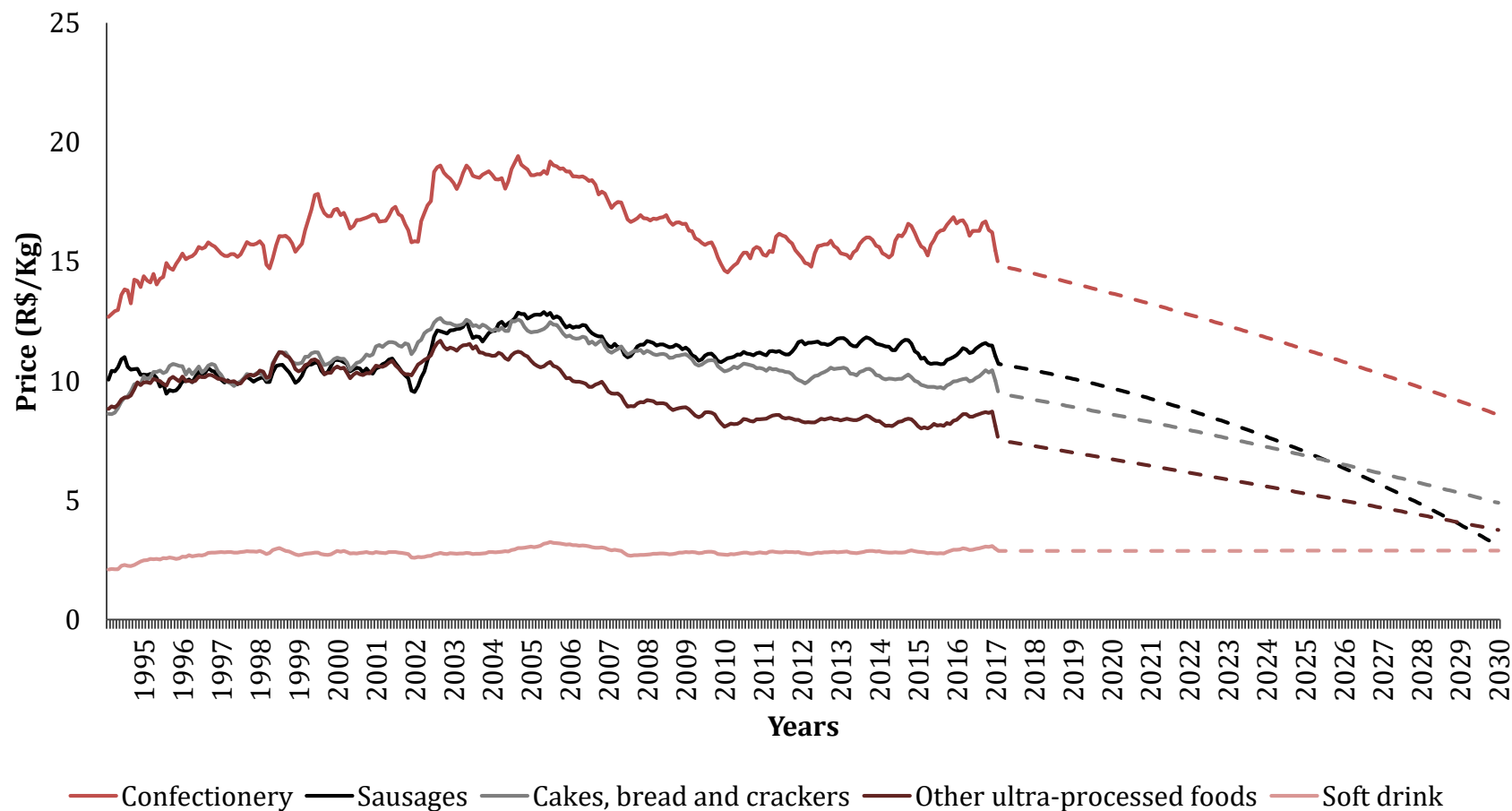


Exemplo, evolução do preço dos principais grupos de alimentos entre 1995 e 2017



— Unprocessed or minimally processed foods and culinary ingredients versus ultra-processed foods

Exemplo, evolução do preço dos principais grupos de alimentos entre 1995 e 2017



RCLARO@UFMG.BR